

|     |   |     |
|-----|---|-----|
|     | Předmluva .....   | 3   |
| 1.  | Hydrodynamicky mazaná kluzná ložiska .....                      | 4   |
| 1.1 | Axiální ložiska s pevnými segmenty .....                        | 4   |
| 1.2 | Radiální hydrodynamicky mazaná ložiska .....                    | 9   |
| 2.  | Hydrostatická kluzná ložiska .....                              | 14  |
| 2.1 | Hydrostatická ložiska axiální .....                             | 14  |
| 2.2 | Reduktory tlaku a tuhost ložiska .....                          | 17  |
| 2.3 | Hydrostatická ložiska radiální .....                            | 23  |
| 3.  | Odstředivé třecí rozběhové spojky se zpožděným záběrem .....    | 30  |
| 4.  | Statické řešení mechanismu zasouvání podvozku letadla .....     | 41  |
| 5.  | Předběžná pevnostní kontrola podvozku letadla .....             | 46  |
| 6.  | Hydropneumatické tlumení .....                                  | 52  |
| 7.  | Planetové převody .....   | 56  |
| 8.  | Speciální reduktory .....                                       | 65  |
| 8.1 | Reduktor Heliocentric .....                                     | 65  |
| 8.2 | Reduktor Cyklo .....  | 76  |
| 8.3 | Axiální a precesní reduktory .....                              | 87  |
|     | Dodatek: viskozita, hustota a měř. tepelná kapacita olejů ..... | 97  |
|     | Obsah .....   | 99  |
|     | Literatura .....  | 100 |